



Puhdasta kotimaista ilmaa.



PARMAIR

100 MAC



Parmair 100 MAC



MALLI	Parmair 100 MAC
ENERGIATEHOKKUUSLUOKKA	A+
ENIMMÄISASUINPINTA-ALA	150 m ²
MITAT	L582, K442, S585 + ovi (mm)
PAINO	41 kg
KENNO	Ristivastavirtakenno
HYÖTYSUHDE	83%
PUHALLINMOOTTORIT	Portaaton EC 122W
MAKSIMI ILMAVIRTA (50 Pa)	110 l/s, 396 m ³ /h
JÄLKILÄMMITYS	0-1000W
LIITÄNTÄKANAVAT	Ø 125 / 160 mm
OHJAUS	MAC-kosketusnäyttöohjain
OHJAUSVAIHTOEHDOT	EASY, Liesikupu
SUODATTIMET	Tulo G4 + F7, poisto G4



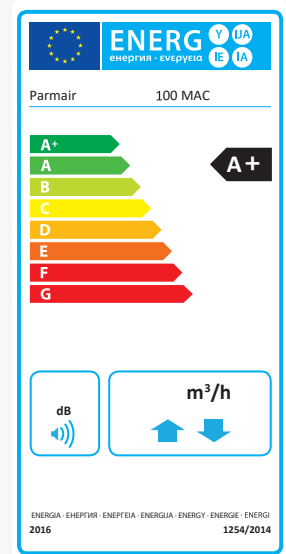
- Keskiuuret asunnot ja omakotitalot (alle 150 m²)
- Vakiona MAC-kosketusnäyttöohjain ja kosteudenpoistoanturi
- Automaattinen kesäviilennys, kosteudenpoisto, jälkilämmitys ja jäätymisenesto

Erittäin hiljainen Parmair 100 MAC -ilmanvaihtokone, joka on vain 45 cm korkea. Laitte voidaan asentaa esimerkiksi 60 cm kaapin sisään tai kylpyhuoneeseen pesutornin päälle. Laitteessa on naarasyhdeet, joka helpottaa asennusta kanaviin.

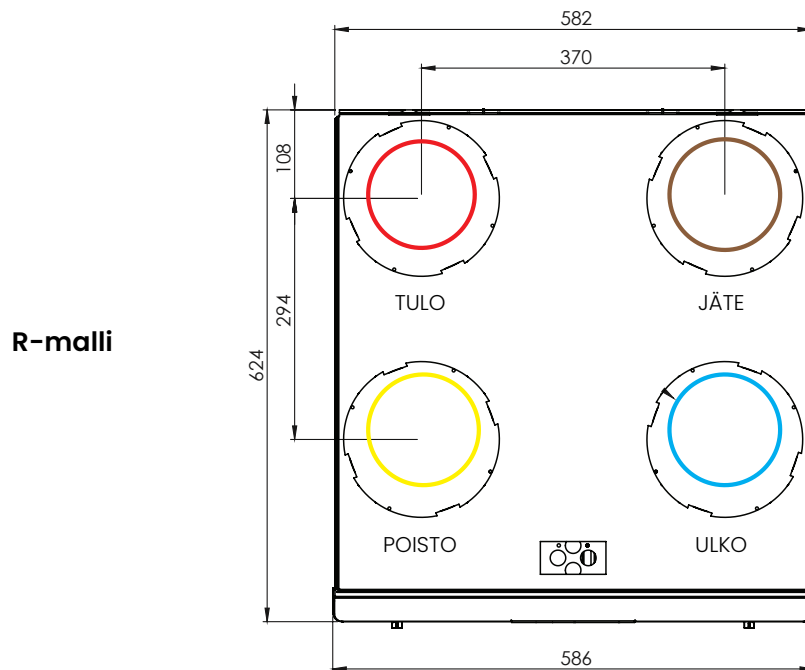
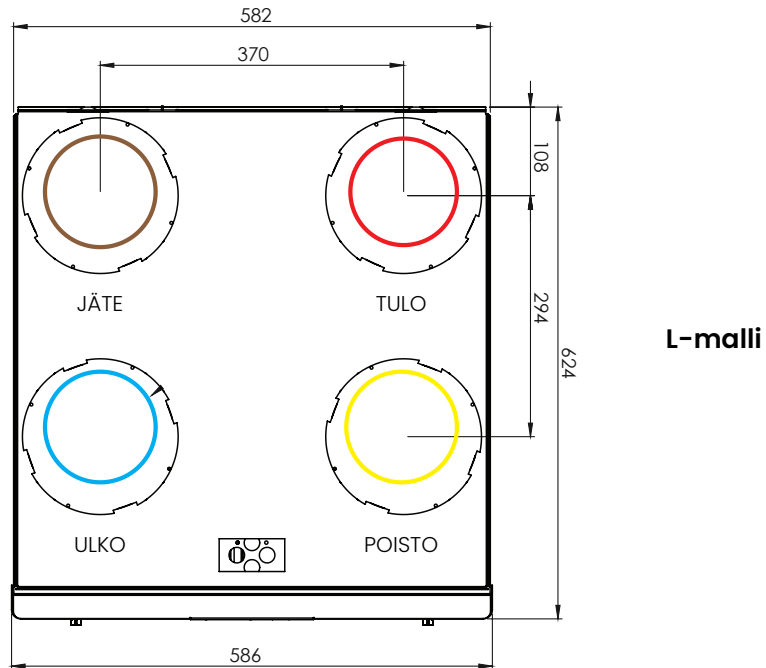
Parmair 100 MAC on tehty toimimaan Suomen ankarissa olosuhteissa kaikissa ulkolämpötiloissa luotettavasti ja pitkäikäisesti. Parmair 100 MAC huolehtii kodin ilmanvaihdosta ja kosteudenpoistosta automaattisesti ja älykkäästi sekä energiaa säästämällä tehokkaasti lämmöntalteenottokyvyn ja älykkään automaattikan ansiosta!

Vanhan ilmanvaihtokoneen vaihto uuteen on helppoa. Olemme kehittäneet vanhan laitteen kanavistoon sopivat laitesovittimet, jolloin ei tarvita hankalia ja kalliita kanavistomuutoksia. Parmair 100 MAC korvaa monet vanhat ilmanvaihtokoneet laitesovittimella suoraan vanhaan kanavistoon.

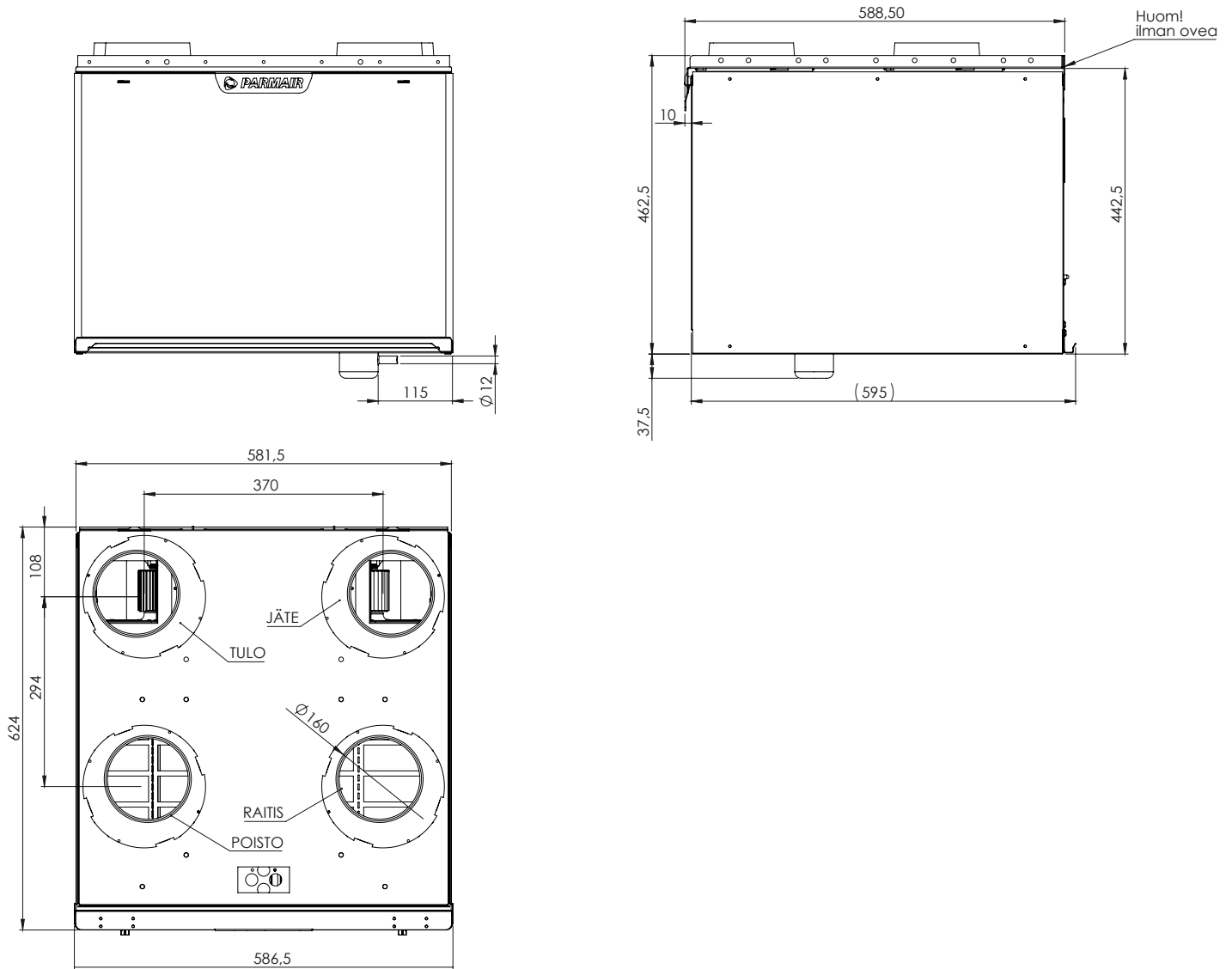
ENERGIAMERKKI



Kanavajärjestys



Mittakuva



Laitesovitin



Vanhan ilmanvaihtokoneen vaihto uuteen ei ole koskaan ollut näin helppoa!

Olemme kehittäneet vanhan laitteen kanavistoon sopivat laitesovittimet, jolloin ei tarvita hankalia ja kalliita kanavistomuutoksia. Asennus on kaksivaiheinen: ensin vanha kone pois, jonka jälkeen sovitin kiinnitetään vanhaan kanavistoon ja seinään ja sen jälkeen uusi kone pika lukittuu sovittimeen. Parmair 100 MAC -laitteen korkeus on vanhaan kanavistoon sopivan sovittimen kanssa vain 550-630 mm.

Parmair 100 MAC on erinomainen vaihtoehto korvaamaan esimerkiksi vanhat Parmair Ex, Kx ja Eximus sekä Vallox MUH ilmava 100 ilmanvaihtokoneet laitesovittimella suoraan vanhaan kanavistoon.

Löydät verkkosivuiltamme parmair.com suosituimmat korvattavat ilmanvaihtokoneet ja niille sopivat laitesovittimet. Jos nykyinen ilmanvaihtokoneesi puuttuu alla olevasta listasta, niin ole hyvä ja ota meihin yhteyttä, niin tarkastamme sopivuuden.

— MAC-kosketusnäyttöohjain



MALLI	Kosketusnäyttöohjain MAC
KÄYTTÖJÄNNITE	12-24 AC/DC
KÄYTTÖLÄMPÖTILA (°C)	0 – +50
MITAT (mm)	L85, K85, S35 (3,5")
NÄYTÖN TARKKUUS	320 x 240px
I/O-LIITÄNNÄT	Yhteensä 250
MODBUS-VÄYLÄNOPEUS	9 600 - 115 200 bps
ASENNUS	Kulmaan tai pystyyn
VIKKOKELLO	Kyllä
TAKKATOIMINTO	Kyllä
KOTONA/POISSA -TILA	Kyllä
TEHOSTUS	Kyllä
OHJAUSVAIHTOEHDOT	Kyllä



- Kosketusnäyttöohjain kaikkiin Parmair MAC -ilmanvaihtokoneisiin
- Koskaan aikaisemmin ilmanvaihdon säätö ja ohjaus ei ole ollut näin helppoa
- Yhdellä kosketuksella – nopeaa, helppoa ja älykäästä!
- Kaikki asetukset helposti ja nopeasti yhden sivun kautta

Helppokäyttöisellä MAC-kosketusnäyttöohjaimella ohjaat yhdellä kosketuksella tärkeimpiä toimintoja, kuten kotona/poissa, takkatoiminto ja tehostus. Viikkokellon avulla säästät energiaa asettamalla säännölliset poissa- ja kotona-asetukset. Kiinnitetään seinään, mukana 15 m johto.

Parmair MAC -sarjan laitteet saa varustettua lisävarusteena saatavilla IOT-etäohjauspaketilla, jolloin laitetta voi ohjata etänä mobiililaitteen avulla.

Säästöä ja mukavuutta



- Energian säästö lämmityskuluissa
- Puhdas ja terveellinen sisäilma
- Tasaisesti jakautuva lämpö ja viilennys
- Hajujen väheneminen
- Terve talo

Vältä kosteus- ja homevauriot

Kosteudenpoisto on erittäin tärkeä ominaisuus nykyaikaisissa tiiviisti rakennetuissa taloissa. Nykyisten rakennusmääräysten mukaan sisäilman kosteus ei saa olla jatkuvasti haitallisen korkea eikä kosteus saa tiivistyä rakenteisiin eikä niiden pinnoille tai ilmanvaihtojärjestelmään siten, että se aiheuttaa kosteusvaurioita, mikrobien tai pieneliöiden kasvua tai muuta terveydellistä haittaa. Matala ilman kosteus on hyvä asia myös pölypunkkien vuoksi, koska ne tarvitsevat elääkseen yli 50 % suhteellisen kosteuden.

Parmair MAC -sarjan laitteet ovat ristivastavirtakennoisia LTO-laitteita, jotka poistavat kosteutta tehokkaasti poistoilman ja kondenssiveden kautta. Ristivastavirtakennolaitteen kosteudenpoistokyky on omaa luokkaansa verrattuna pyöriväkennoisiin laitteisiin, jotka palauttavat merkittävän osan kosteudesta takaisin sisätiloihin ja ilmanvaihtokanaviin, jolloin kosteus saattaa tiivistyä aiheuttaen kosteusvaurioita. Parmair MAC -sarjan laitteisiin integroitu vakiovarusteinen kosteusanturi säätää laitteen tehoa automaattisesti poistoilman kosteuden mukaan.

Säästä lämmityskuluissa

Nykyisten rakentamismääräysten mukaisesti huoneiston ilma on vaihdettava jatkuvasti kokonaan kerran kahdessa tunnissa. Tällöin kalliilla lämmitetty ilma karkaa harakoille poistoilman mukana, jos poistoilmasta ei oteta lämpöä talteen ja tuoda takaisin huoneistoon raittiin ilman mukana.

Parmair MAC -sarjan laitteissa on tehokas 83 % hyötysuhteen lämmöntalteenotto. Parmair MAC -ilmanvaihtokoneet (LTO-laite) on varustettu erinomaisella lämmöntalteenottokyvyn omaavalla ristivastavirtakennolla sekä A-energiatehokkuusluokan portaattomasti säädettävillä EC-puhaltimilla.



Luota suomalaiseen käsityöhön

Parmair ilmanvaihto Oy on ilmanvaihtolaitteistoihin erikoistunut yhtiö, jolta löytyy asiantuntijuutta sekä osaamista yli 30 vuoden ajalta. Olemme hyödyntäneet vuosien kokemuksen poimien parhaat puolet laadukkaista ja tunnetuista Parmair- ja Sunair-laitteista yhdistäen ne uusimpaan innovatiiviseen tuotekehitykseen.

Tehtämme, tuotantomme ja verotuksemme on Suomessa. Haluamme olla rakentamassa suomalaista yhteiskuntaa työllistämällä henkilöstöä Suomessa ja maksamalla veromme Suomeen. Työntekijöidemme hyvinvointi ja asiakastyytyväisyys ovat meille tärkeitä. Olemme luotettava ja vakavarainen kumppani.

Tuotteillemme on myönnetty Avainlippu. Saat varaosa- ja tukipalvelut suoraan valmistajalta. Takaamme hyvän varaosasaatavuuden jopa 30 vuotta vanhoihin laitteisiin. poistoilman kosteuden mukaan.



